



Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Žarnovica

OU-ZC-OSZP-2023/001697-002

Mgr. Ivana Borgulová

24. 10. 2023

Vec

U p o v e d o m e n i e o začatí vodoprávneho konania vo veci vydania povolenia na uskutočnenie vodnej stavby v zmysle § 26 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v súlade s ustanovením § 61 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (ďalej len stavebný zákon) v znení neskorších predpisov - verejná vyhláška

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ktorý je podľa ustanovení § 1 ods. 1 písm. c), § 5 ods. 1 zák. č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 180/2013 o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 58 písm. c) a § 61 písm. a) zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len vodný zákon) príslušným orgánom štátnej vodnej správy, v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov obdržal dňa 11.10.2023 od stavebníka/investora, spoločnosti Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1/1, 968 01 Nová Baňa IČO: 00320897, žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie líniovej vodnej stavby:

„Doplňujúci vodný zdroj pre SKV Žarnovica“

v rozsahu:

stavebné objekty:

SO 01 Nový vodný zdroj

SO 02 Nové potrubné rozvody

SO 03 Rekonštrukcia potrubných rozvodov

SO 04 NN rozvod vedený zemou

SO 05 Nový prepoj do existujúceho vodojemu

v k. ú. Nová Baňa: na pozemkoch parc. č. E KN 3377/7, 3377/8 (C KN parc. 6791/1), C KN 6792

v k. ú. Veľká Lehota: na pozemkoch parc. č. C KN 691/92, C KN 691/99, 691/109, E KN 690/1, 690/2 (C KN 691/19), E KN 691/1, 691/2 (C KN 691/19)

Telefón

+421961645756

E-mail

ivana.borgulova@minv.sk

Internet

IČO

00151866

Projektovú dokumentáciu vypracovala spoločnosť AQUAMIN, s.r.o., Rudinka 12, 023 31 Rudinka, zodpovedný projektant Ing. arch. Gabriela Dovalová, č. oprávnenia 0936 AA v 10/2021.

Účel a popis stavby:

Predmetom projektovej dokumentácie „Doplňujúci vodný zdroj pre SKV Žarnovica“, ktorý bude slúžiť na doplnenie zvýšenej potreby vody v Meste Nová Baňa.

Realizácia trasy tlakového potrubia SO-01.2 Pripojenie bezemisného zdroja energie je navrhnutá otvoreným výkopom stavebnej ryhy s kolmými stenami, len v miestach, kde si to vyžaduje konfigurácia terénu, poloha podpôr vzdušného telefónneho vedenia, alebo požiadavka správcu regionálnej cesty III/2511, je navrhnutá bezvýkopovým spôsobom - technológiu riadeného mikrotunelovania. Štartovacie jamy budú po trase vzdialené cca 50 - 80 m podľa geológie. Na trase tlakového potrubia bude potrebné navrhnuť preplachovacie súpravy, vo vrcholových bodoch budú navrhnuté odvzdušňovacie súpravy, alebo kalníkové súpravy.

Jedná sa v prevažnej miere o líniovú stavbu. Nie je potrebná žiadna demolácia objektov, ani preložky podzemných inžinierskych sietí. Trasa tlakového potrubia je navrhnutá podľa priestorových možností v čo najväčšej miere v súbehu s regionálnou cestou III/2511 tak, aby v minimálnej miere zasahovala do priestoru komunikácie a tak, aby rešpektovala ochranné pásma podzemných inžinierskych sietí. V miestach, kde bude trasa výtlačného potrubia vedená v cestnej priekope, sa po vykonaní stavebných prác cestná priekopa upraví osadeným betónovej žľabovky s betónovými tvárniciami (prídlažba do výšky 500 mm) a vyspádovaním k cestnému priepustu.

Križovanie vodného toku Hron:

Križovanie vodného toku Hron km 106,240 je navrhnuté technológiou riadeného mikrotunelovania. Koryto vodného toku je v dotknutom úseku nad mostom na Sandrickej ulici ľavobrežne ohrádzkované. Križovanie je navrhnuté zatahnutím HDPE chráničky dxt 355x28,6 mm celkovej dĺžky 102,00 m popod ochrannú hrádzu a koryto toku, pričom montážna jama na ľavej strane toku bude vo vzdialenosti 10,0 m od vzdušnej päty hrádzu a na pravej strane toku vo vzdialenosti 20,0m od brehovej čiary koryta toku. Križovanie tlakového potrubia s vodným tokom a vybudovanou ochrannou hrádzou je navrhnuté v súlade s STN 6822. HDPE chránička bude uložená v hĺbke min. 1,50m pod dnom koryta vodného toku (nie však prípadného nánosu) a min. 1,50 m pod základovou škárou vybudovanej ochrannej hrádzu.

Križovanie rýchlostnej komunikácie R1:

SO-01.2 Pripojenie bezemisného zdroja energie km cca 106,200: Križovanie tlakového potrubia s rýchlostnou komunikáciou R1 km cca 106,200 je navrhnuté technológiou riadeného mikrotunelovania. Križovanie rýchlostnej komunikácie R1 je navrhnuté zatahnutím HDPE chráničky dxt 355x21,1 mm celkovej dĺžky 89,00 m, pričom montážne jamy sú navrhnuté mimo telesa násypu, v min. vzdialenosti 1,0 m od päty svahu, prípadne rigola. Križovanie tlakového potrubia s rýchlostnou komunikáciou R1 km je navrhnuté tak, aby bola HDPE chránička uložená v hĺbke min. 1,00 m pod dnom existujúcich inžinierskych sietí. Stavebné práce pri križovaní rýchlostnej komunikácie si nevyžadujú obmedzenie premávky na rýchlostnej ceste R1. Z dôvodov priestorovej polohy jestvujúcich podzemných objektov (odlučovače ropných látok pre rýchlostnú komunikáciu R1) a majetkovoprávných, nebolo možné riešiť kolmé križovanie rýchlostnej komunikácie R1.

SO-01.5 Odtok z úpravne vody km cca 106,168: Križovanie odtoku z úpravne vody s rýchlostnou komunikáciou R1 km cca 106,168 je navrhnuté technológiou riadeného mikrotunelovania kolmo na os rýchlostnej komunikácie. Križovanie rýchlostnej komunikácie R1 je navrhnuté zatahnutím HDPE chráničky dxt 400x23,7 mm celkovej dĺžky 43,00 m, pričom štartovacia jama je navrhnutá mimo telesa násypu v min. vzdialenosti 1,0 m od päty svahu prípadne rigola. Križovanie odpadového potrubia s rýchlostnou komunikáciou R1 km je navrhnuté tak, aby bola HDPE chránička uložená v hĺbke min. 1,00 m pod dnom existujúcich inžinierskych sietí. Stavebné práce pri križovaní rýchlostnej komunikácie si nevyžadujú obmedzenie premávky na rýchlostnej ceste R1.

SO 01 Nový vodný zdroj

Stavený objekt rieši nového vodného zdroja z vrtanej studne Vrt: NBZV-1 s kapacitou 5,5 l/s. Vrt je situovaný na parcele 691/92 a je riešený z potrubia DN 160, hĺbky 86 m pod úroveň terénu Úroveň terénu 628,42 m n.m. Vo vrte bude umiestnené studňové čerpadlo, z ktorého bude vedené potrubie 21/2 (D90) do priestoru armatúrnej šachty, kde bude umiestnené: redukcia 100/50+ guľový kohút DN 50 + ukladňujúci kus 5D + prietokomer DN 50 + ukladňujúci kus 1 D + guľový kohút + redukcia 50/80 + filter cintropur NW 800 + redukcia 80/100. Pred vodomerom bude

Úsek 3: Nové potrubie v úseku č. 3, D180-PE-HD PE 100 RC, SDR 17 PN 10 v dĺžke 375,0 m bude riešené od objektu PK2 po objekt RŠ1.

SO 04 NN rozvod vedený zemou

Nový vodný zdroj bude NVZ-1 bude pripojený na existujúci rozvod NN v existujúcej čerpacej stanici CH Žliabok, nakoľko po zrealizovaní nového zdroja budú čerpadlá z čerpacej stanice pri prameni č. 7 demontované a dodávanie vody do ČS Žliabok zrušené. Z ČS Žliabok bude vedený do nového zdroja nový prívodný kábel CYKY.

SO 05 Nový prepoj do existujúceho vodojemu

Potrubie D 63-PE-HD PE 100 RC, SDR17 PN 10, bude vedené z novej akumulačnej nádrže smerom k existujúcej čerpacej stanici ČS Žliabok. Potrubie bude napojené na existujúce výtláčné potrubie z prameňa č. 6 a 7 tesne pred zaústením do ČS Žliabok. V šachte studne S, bude umiestnená kompaktná automatická tlaková stanica napr. dro MPC-E 2 CR1e 3-2, Q=1,0 l/s, H=10,0 m, Rp2, 3X380-415/50Hz, 0,37 kW s tlakovou nádobou GT-HR-18 PN6 G3/4 V + 2 x GK %. S/časťou tlakovej stanice budú dve obehové čerpadlá, jedno funkčne, druhé ako 100 % záloha. Všetky čerpadlá sú otáčkovy regulované.

Dňom podania žiadosti bolo začaté vodoprávne konanie vo veci vydania povolenia na uskutočnenie vodnej stavby v zmysle § 26 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v súlade s ustanovením § 61 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie týmto oznamuje, v zmysle § 18 ods.3 zák.č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, v súlade s ustanovením § 61 stavebného zákona v znení neskorších predpisov začatie stavebného konania a upovedomuje o tom známych účastníkov konania, dotknuté orgány a dotknuté organizácie. Nakoľko sú mu dobre známe miestne pomery a žiadosť obsahuje všetky náležitosti potrebné na vydanie rozhodnutia upúšťa od ústneho pojednávania spojeného s miestnym šetrením.

V súlade s § 33 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov sa môžu známi účastníci konania vyjadriť k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním a písomne uplatniť svoje návrhy a pripomienky najneskôr do 7 dní od obdržania tohto oznámenia. Do podkladov rozhodnutia je možné nahliadnuť na Okresnom úrade Žarnovica, odbore starostlivosti o životné prostredie. Orgán štátnej vodnej správy upozorňuje účastníkov konania, dotknuté orgány a dotknuté organizácie, že na námietky, ktoré nebudú oznámené v stanovenej lehote, nemožno brať zreteľ.

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o líniovú stavbu, toto upovedomenie podľa § 73 ods. 6 vodného zákona v spojení s § 69 ods. 2 stavebného zákona a § 26 ods. 1 správneho poriadku má povahu v e r e j n e j v y h l á š k y, a podľa § 26 ods. 2 správneho poriadku bude zverejnené na webovom sídle verejných služieb ľuďom na adrese: <https://cuet.slovensko.sk/> po dobu 15 dní, a na úradnej tabuli mesta Nová Baňa a obce Veľká Lehota. Posledný deň vyvesenia sa považuje za deň doručenia.

V súlade s ustanovením § 61 ods. 4 stavebného zákona sa toto oznámenie doručuje účastníkom konania verejnou vyhláškou, ktorá bude vyvesená po dobu 15 dní na úradnej tabuli zverejnené na webovom sídle verejných služieb ľuďom na adrese: <https://cuet.slovensko.sk/> po dobu 15 dní, a na úradnej tabuli Mesta Nová Baňa a Obce Veľká Lehota. Posledný deň vyvesenia sa považuje za deň doručenia.

Po uplynutí 15 dňovej lehoty určenej na zverejnenie, žiadame túto vyhlášku s vyznačením údajov o zverejnení zaslať späť na Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie.

umiestnená tlaková nádoba GT-U-100 PN 10+2 X GK 25, frekvenčný menič nastavený na parametre motora, tlakový snímač, systém hladinových sond pre zamedzenie chodu čerpadla na sucho plavákový spínač. Nad priestorom studne bude umiestnený rozvádzač studne, ktorý bude napojený z prírodného káblu, ktorým je napojený z existujúceho elektrického rozvádzača v existujúcom objekte s parc. č. 691/99. Na kontrolu hladín v studni a pre blokovanie čerpadiel je namontované elektródové zariadenie typu EZH-12 V-T1 s 3 ponornými elektródami EP-901. namerané úrovne hladiny spodnej vody budú zaznamenávané pomocou zariadenia na to určených datalogger. Ovládanie bude podľa požiadavky budúceho správcu formou ASRTP. Studňové čerpadlo predpokladáme umiestniť do hĺbky 50-60 metrov pod terénom. Z vrtu bude voda prečerpávaná do akumuláčnej nádrže s objemom 19,4 m³. Zvolená akumuláčná nádrž bude osadená v súlade s technickými predpismi výrobcu. V akumuláčnej nádrži bude na dopúšťanie inštalovaný dopúšťací venti, ktorý bude ovládaný pomocou plavákového spínača, ktorý zabezpečí dopĺňovanie nádrže pri poklese hladiny v nádrži. Plavákový spínač zabezpečí vypnutie čerpadla po naplnení akumuláčnej nádrže. Z akumuláčnej nádrže budú vyvedené tri potrubia. Potrubie D110 bude umiestnené na dne akumuláčnej nádrže a bude slúžiť na odkalenie akumuláčnej nádrže. N odkalovacím potrubím bude osadený podzemný uzáver, šupátko E2, DN100, PN 16. Potrubie bude zvedené do odkalovacej šachty, ktorá bude zrealizovaná zo železobetónovej revíznej šachty (kanalizačnej bez šachtového dna. Dno bude vyplnené štrkom hrubšej frakcie. V odkalovacej šachte bude zrealizovaný havarijný prepád pomocou potrubia DN 200, SN 12. Výpustný objekt tvorí výstuné čelo kanalizácie a je navrhnutý ako betónový prefabrikát. Potrubie DN 200 bude opatrené koncovou kanalizačnou klapkou DN 200. Druhé potrubie bude slúžiť ako prepojovacie potrubie z nádrže do potrubia za prameňom č. 7. Na potrubí v nádrži bude osadený antikorový sací kôš. Na prepojovacom potrubí bude osadený podzemný uzáver, šupátko E2, DN 100, PN16. Potrubie bude vedené v teréne smerom k existujúcemu potrubiu z prameňa č. 7, bude prerušené v mieste spoločnej záchytnej šachty a bude zaústené do spoločnej záchytnej šachty Z. Na existujúcom potrubí z prameňa č. 7 bude osadený z vonkajšej strany podzemný uzáver, šupátko E2, DN 80, PN 16. Existujúce potrubie DN 80 bude ponechané v celej dĺžke od prameňa č. 7 po PK a potrubie DN 100 od PK po prameň 14. Prívod z nového zdroja vrtu NBVZ-1 a existujúceho prameňa č. 7 bude do spoločnej záchytnej šachty privedený v úrovni 500 mm nad dnom šachty. Zo spoločnej záchytnej šachty bude vytvorený odtok, napojený na existujúce potrubie z prameňa č. 7 DN 80. Odtok bude riešený v úrovni 200 mm nad dnom šachty. Na potrubí v šachte bude osadený antikorový sací kôš. Spoločná záchytná šachta je navrhovaná ako železobetónová prefabrikovaná šachta. Tretie potrubie bude D63-PE-H PE100 RC, SDR17 PN 10, vedené z novej akumuláčnej nádrže smerom k existujúcej čerpacej stanici ČS Žliabok. Toto potrubie bude napojené na existujúce výtlačné potrubie z prameňa č. 6 a 7 tesne pred zaústením do ČS Žliabok. V šachte studne bude umiestnená kompaktná automatická tlaková stanica (napr. dro MPC-E 2 CR1e 3-2, Q=1,0 l/s, H=10,0 m, Rp2, 3X380-415/50Hz, 0,37 kW s tlakovou nádobou GT-HR-18 PN6 G3/4 V + 2 x GK %). Súčasťou tlakovej stanice budú dve obehové čerpadlá. Všetky čerpadlá sú otáčkovy regulované.

SO 02 Nové potrubné rozvody

Stavebný objekt rieši návrh nového vodného zdroja z vrtanej studne Vrt: NBVZ-1 s kapacitou 5,5 l/s. Vrt je riešený z potrubia z potrubia DN 160, hĺbky 86 m pod úroveň terénu. Úroveň terénu 628,31 m n.m. . Vo vrte bude umiestnené studňové čerpadlo, z ktorého bude vedené potrubie do priestoru armatúrnej šachty a následne do akumuláčnej nádrže s objemom 19,4 m³. Vody z akumuláčnej nádrže v množstve 5,51 l/s budú následne gravitačne vedené potrubím D110-HDPE PE 100, SDR 17, PN 10-dĺžky 190,00 m zvedené k prameňu č. 7, kde budú napojené na výstupné potrubie DN 80 z prameňa č. 7. Existujúce potrubie DN 80 z prameňa č. 7 bude prerušené v mieste spoločnej záchytnej šachty a bude zaústené do spoločnej záchytnej šachty Z. Na existujúcom potrubí z prameňa č. 7 bude osadený z vonkajšej strany podzemný uzáver, šupátko E2, DN 80, PN 16. Prívod z nového zdroja vrtu NBVZ-1 a existujúceho prameňa č. 7 bude do spoločnej záchytnej šachty privedená v úrovni 500 mm nad dnom šachty. Zo spoločnej záchytnej šachty bude vytvorený odtok, napojený na existujúce potrubie z prameňa č. 7 DN80. Odtok bude riešený v úrovni 200 mm nad dnom šachty. Na potrubí v šachte bude osadený antikorový sací kôš. Spoločná záchytná šachta bude železobetónová prefabrikovaná vodotesná.

SO 03 Rekonštrukcia potrubných rozvodov

Stavebný objekt bude na existujúcich potrubných rozvodoch OD DN 100 a ich výmena za nové potrubie DN 110-PE-HD PE100 RC, SDR17 PN 10. Výmena existujúcich potrubných rozvodov bude rozdelená na tri samostatné úseky. Úsek 1: Nové potrubie v úseku č. 1, D 110-PE_HD PE100 RC, SDR 17 PN 10 v dĺžke 458,0 bude riešené od prameňa č. 14 po objekt PK 1 s požiadavkou spätného dopojenia prameňov č. 14 a č. 16. Úsek 2: Nové potrubie v úseku č. 2, D110-PE-HD PE100 RC, SDR 17 PN 10 v dĺžke 160,0 bude riešené od objektu PK 1 po objekt PK2 s požiadavkou spätného dopojenia prameňov č. 15 +17+Stará Huta +20+21.